

## 10.2 各型號精度標準

MSA、MSB、MSR、SME、SMR系列適用：

型號	項目	精度等級				
		普通級 N	高級 H	精密級 P	超精密級 SP	超高精密級 UP
15 20	高度H的尺寸容許誤差	±0.1	±0.03	0 -0.03	0 -0.015	0 -0.008
	高度H的成對相互差( $\Delta H$ )	0.02	0.01	0.006	0.004	0.003
	寬度 $W_2$ 的尺寸容許誤差	±0.1	±0.03	0 -0.03	0 -0.015	0 -0.008
	寬度 $W_2$ 的成對相互差( $\Delta W_2$ )	0.02	0.01	0.006	0.004	0.003
	滑塊C面對於滑軌A面的行走平行度	$\Delta C$ (如右表)				
	滑塊D面對於滑軌B面的行走平行度	$\Delta D$ (如右表)				
25 30 35	高度H的尺寸容許誤差	±0.1	±0.04	0 -0.04	0 -0.02	0 -0.01
	高度H的成對相互差( $\Delta H$ )	0.02	0.015	0.007	0.005	0.003
	寬度 $W_2$ 的尺寸容許誤差	±0.1	±0.04	0 -0.04	0 -0.02	0 -0.01
	寬度 $W_2$ 的成對相互差( $\Delta W_2$ )	0.03	0.015	0.007	0.005	0.003
	滑塊C面對於滑軌A面的行走平行度	$\Delta C$ (如右表)				
	滑塊D面對於滑軌B面的行走平行度	$\Delta D$ (如右表)				
45 55	高度H的尺寸容許誤差	±0.1	±0.05	0 -0.05	0 -0.03	0 -0.02
	高度H的成對相互差( $\Delta H$ )	0.03	0.015	0.007	0.005	0.003
	寬度 $W_2$ 的尺寸容許誤差	±0.1	±0.05	0 -0.05	0 -0.03	0 -0.02
	寬度 $W_2$ 的成對相互差( $\Delta W_2$ )	0.03	0.02	0.01	0.007	0.005
	滑塊C面對於滑軌A面的行走平行度	$\Delta C$ (如右表)				
	滑塊D面對於滑軌B面的行走平行度	$\Delta D$ (如右表)				
65	高度H的尺寸容許誤差	±0.1	±0.07	0 -0.07	0 -0.05	0 -0.03
	高度H的成對相互差( $\Delta H$ )	0.03	0.02	0.01	0.007	0.005
	寬度 $W_2$ 的尺寸容許誤差	±0.1	±0.07	0 -0.07	0 -0.05	0 -0.03
	寬度 $W_2$ 的成對相互差( $\Delta W_2$ )	0.03	0.025	0.015	0.01	0.007
	滑塊C面對於滑軌A面的行走平行度	$\Delta C$ (如右表)				
	滑塊D面對於滑軌B面的行走平行度	$\Delta D$ (如右表)				

※ MSR與SMR系列僅提供H級以上之等級選用。